

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy prodávajícího:

číslo smlouvy kupujícího:

1. SMLUVNÍ STRANY

Kupující:

Název: Vysoká škola polytechnická Jihlava

Se sídlem: Tolstého 1556/16, 586 01 Jihlava

Zřízen zákonem č. 375/2004 Sb., o zřízení Vysoké školy polytechnické Jihlava

Zastoupen: prof. MUDr. Václavem Báčou, Ph.D., rektorem

Oprávněný zástupce k převzetí dodávky: Ondřej Chalupa, DiS.

Bankovní spojení:

IČ: 71226401

DIČ: CZ71226401

Tel./ Fax:

E-mail:

(dále jen jako „kupující“)

a

Prodávající:

Název: C SYSTEM CZ a.s.

Se sídlem: Otakara Ševčíka 840/10, 636 00 Brno

Zapsaný v obchodním rejstříku: vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 4576

Zástupce pro jednání ve věcech smluvních: Simona Nečasová, předseda představenstva

Oprávněný zástupce k předání dodávky: Ing. Pavel Süß

Bankovní spojení:

IČ: 27675645

DIČ: CZ27675645

Tel:

E-mail:

(dále jen jako „prodávající“)

Uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku na základě konsensu o všech níže uvedených ustanoveních tuto kupní smlouvu (dále jako „smlouva“).

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem této kupní smlouvy je koupě a následné dodání IT vybavení, jehož přesná specifikace je uvedena v Příloze č. 1 - Specifikace dodávky a záručních lhůt, která tvoří nedílnou součást této kupní smlouvy (dále jen „předmět koupě“).
- 2.2 Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě a umožní mu nabýt vlastnické právo a kupující se zavazuje, že předmět koupě od prodávajícího převezme a zaplatí za něj kupní cenu, jejíž výše je uvedena v článku 3 této smlouvy.
- 2.3 Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že předmět koupě je prostý právních vad a má vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy a příslušnými technickými normami.
- 2.4 Předmět smlouvy je spolufinancován projektem „Zkvalitnění výukového prostředí na VŠPJ“, registrační číslo projektu

3. KUPNÍ CENA, PLATEBNÍ A FAKURAČNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Kupní cena je dohodou smluvních stran stanovena jako pevná a nejvýše přípustná a činí:

Cena celkem bez DPH	1 636 000,- Kč
Sazba DPH 21 %	343 560,- Kč
Cena celkem včetně DPH	1 979 560,- Kč

- 3.2 Kupní cena může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů.
- 3.3 Cenu uhradí kupující na základě faktury vystavené prodávajícím po řádném a včasném předání předmětu koupě. Přílohou faktury bude předávací protokol (dodací list) podepsaný zástupci obou stran.
- 3.4 Splatnost faktury je dohodou smluvních stran stanovena na 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu. Zaplacením se pro účely této kupní smlouvy rozumí připsání příslušné částky na účet prodávajícího. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kupující si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu, pokud nebude obsahovat požadované náležitosti nebo nebude obsahovat správné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou lhůtou splatnosti.
- 3.5 Kupující neposkytuje zálohy.

4. TERMÍN PLNĚNÍ, MÍSTO A ZPŮSOB PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 4.1 Prodávající se zavazuje předat kupujícímu předmět koupě nejpozději **do 25. srpna 2018**.
- 4.2 Předání předmětu koupě se uskuteční na základě předávacího protokolu (dodacího listu), podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 4.3 Vlastnictví k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem předání dle odstavce 2 tohoto článku.

- 4.4 Žádná ze smluvních stran neodpovídá za porušení svých povinností vyplývajících z této kupní smlouvy, bylo-li způsobeno vyšší mocí. Za vyšší moc se považuje okolnost, která nastala nezávisle na vůli povinné strany, pokud brání ve splnění povinností, přičemž nelze spravedlivě požadovat, aby povinná strana tuto překážku nebo její následky překonala či odvrátila, a to ani vynaložením veškerého úsilí, na kterém lze trvat. O dobu, po kterou vyšší moc trvá, se též prodlužují lhůty k plnění podle této kupní smlouvy. Povinná strana se nemůže odvolat vyšší moci, pokud by na její účinky bez zbytečného odkladu písemně neupozornila.
- 4.5 Místem plnění je sídlo kupujícího na adrese Tolstého 1556/16, 586 01 Jihlava.

5. ZÁRUČNÍ DOBA / SERVIS

- 5.1 Prodávající poskytuje kupujícímu na předmět koupě záruku za jakost ve smyslu ust. § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to po záruční dobu dle Přílohy č. 1 (Specifikace dodávky a záručních lhůt), která tvoří nedílnou součást této kupní smlouvy.
- 5.2 Počátek běhu záruční doby je stanoven na den následující po dni protokolárního předání a převzetí předmětu koupě.
- 5.3 Záruka za jakost se prodlužuje o dobu mezi uplatněním vad (obdržením reklamace) prodávajícím a prokazatelným odstraněním vady.
- 5.4 Vady uplatněné kupujícím v záruční době prodávající odstraní neodkladně a bezplatně, nejdéle však do 30 dnů ode dne uplatnění vady.

6. SANKCE

- 6.1 Prodávající se zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu předání předmětu koupě z kupní ceny za každý den prodlení.
- 6.2 V případě nedodržení lhůty pro vyřízení záruční opravy dle článku 5.4 této smlouvy je prodávající povinen kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši Kč za každý den prodlení prodávajícího s odstraněním uplatněné vady, maximálně však do výše kupní ceny. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost prodávajícího závazek splnit a není tím dotčeno právo kupujícího na náhradu škody, která nesplněním povinnosti vznikla.
- 6.3 Sankce sjednané touto kupní smlouvou hradí strana povinná straně oprávněné na základě vystavené a zaslané faktury - daňového dokladu, nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé smluvní straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Sankce uhradí strana povinná straně oprávněné na základě vyúčtování vystaveného stranou oprávněnou a doručeného straně povinné. Při prodlení s placením sankcí může strana oprávněná účtovat straně povinné úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý započatý kalendářní den prodlení. Strana povinná musí tento úrok z prodlení straně oprávněné zaplatit.
- 6.4 Sankce jsou splatné do 14 kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy (faktury) k jejich zaplacení povinné smluvní straně.

- 6.5 V případě, že vznikne povinnost platit smluvní pokutu oběma stranám, může být proveden na základě písemné dohody smluvních stran jejich zápočet.

7. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

- 7.1 Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky a vyhotovuje ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno je určeno pro kupujícího a jedno pro prodávajícího.
- 7.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.3 Prodávající je povinen uchovat veškeré dokumenty související s plněním této smlouvy a na vyžádání je předložit orgánům oprávněným provádět věcnou a finanční kontrolu, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty).
- 7.4 Nedílnou součástí této kupní smlouvy je Příloha č. 1 (Specifikace dodávky a záručních lhůt).
- 7.5 Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla sepsána dle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
- 7.6 Vztahy smluvních stran touto kupní smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- 7.7 Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
- 7.8 Smluvní strany mají právo od kupní smlouvy odstoupit z důvodu jejího podstatného porušení. Za podstatné porušení smlouvy ze strany prodávajícího se také považuje neplnění dohodnutých časových termínů.

V Jihlavě dne 2018

V dne 2018

.....
prof. MUDr. Václav Báča, Ph.D.
rektor

za kupujícího

.....
Simona Nečasová
předseda představenstva

za prodávajícího

PŘÍLOHA Č. 1

- Specifikace dodávky a záručních lhůt -

Označení	Typ	Technická specifikace	Záruční doba / servis
2x Firewall	Fortinet, FortiGate 200E	<ul style="list-style-type: none"> - Počet síťových rozhraní RJ45 10/100/1000 = 18 - Počet SFP = 4 GbE SFP - Propustnost 1518 / 512 / 64 byte UDP paketů = 20/20/9 Gbps - Latence firewallu (64B UDP paket) = 3 μs - Výkon firewall = 13,5 Mpps - Počet naráz otevřených spojení = 2 miliony - Počet nových spojení za sekundu = 135 000 - Propustnost IPSEC VPN (512 B paket) = 9 Gbps - Propustnost SSL VPN = 900 Mbps - Propustnost IPS (http / Traffic mix) >= 6000/2200 Mbps - Podpora funkce bezdrátový kontrolér > 64 AP <p>Firewall splňuje veškeré základní požadavky zadavatele, včetně požadovaných funkcí, které jsou uvedeny v technické specifikaci zadávací dokumentace.</p> <p>Součástí dodávky je i implementace firewallů do stávající infrastruktury.</p>	Záruka a servis 60 měsíců HW a SW podpora
2x Switch core	HUAWEI CE6851-48S6Q-HI Switch	<p>Switche splňují veškeré minimální požadavky zadavatele, které jsou uvedeny v technické specifikaci zadávací dokumentace.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 48-Port 10G SFP+ - 6-Port 40GE QSFP+ - 2*AC Power Module - 2*FAN Box - celková propustnost přepínače 2.56 Tbis/s - celkový paketový výkon přepínače 1080 Mpps - počet záznamů v tabulce MAC adres 288.000 	60 měsíců HW a SW podpora poskytována přímo výrobcem zařízení s odezvou a opravou zařízení následující pracovní den

		<p>Součástí dodávky jsou (dohromady pro oba switche):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 ks propojovací kabely DAC 40Gb QSFP+ 1m - 34 ks SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW SM 10km LC duplex - implementace do stávající infrastruktury 	
10x Switch koncový	<p>HPE Aruba 2540 48G 4SFP+ Switch</p>	<p>Switche splňují veškeré minimální požadavky zadavatele, které jsou uvedeny v technické specifikaci zadávací dokumentace.</p> <p>48x10/100/1000Mbit RJ45 4x10Gbit SFP+ nezávislé Celková propustnost přepínače 176 Gbps Celkový paketový výkon přepínače 112 Mpps Hloubka přepínač 24,63 cm Počet záznamů v tabulce MAC adres 16k</p> <p>Součástí dodávky jsou (dohromady pro všechny switche):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 20 ks SFP+ transceiver 10GBASE-LR/LW SM 10km LC duplex 	<p>60 měsíců HW a SW podpora poskytovaná přímo výrobcem zařízení s odezvou a opravou zařízení následující pracovní den</p>
7x Switch koncový	<p>HUAWEI S5720-28P-LI-AC + GE to 10G Electronic RTU License</p>	<p>Požadované parametry jsou splněny dvěma přepínači (celkový počet přepínačů je tedy 14 ks)</p> <p>Switche splňují veškeré minimální požadavky zadavatele, které jsou uvedeny v technické specifikaci zadávací dokumentace.</p> <p>2x24x Ethernet 10/100/1000 ports, 2x4x 10Gig SFP+, Stohování 10 Gbps Celkový paketový výkon přepínače 51 Mpps Celková propustnost přepínače 336 Gbps Hloubka přepínače 22 cm Provedení bez ventilátorů Kapacita stohovacího propojení 20</p>	<p>60 měsíců HW a SW podpora poskytovaná přímo výrobcem zařízení s odezvou a opravou zařízení následující pracovní den</p>

		Gbit/s Počet záznamů v tabulce MAC adres 16.000 Součástí dodávky jsou (dohromady pro všechny switche): - 14 ks SFP+ transceiver 10GBASE- LR/LW SM 10km LC duplex - 7 stohovacích kabelů	
--	--	--	--

Rozpad kupní ceny uvedené v článku 3 kupní smlouvy pro potřeby kupujícího

Cena celkem 1 636 000,- Kč bez DPH

z toho

- Síťová infrastruktura - pořízení 1 514 000,- Kč bez DPH

- 2x Firewall
- 2x Switch core
- 10x Switch koncový
- 7x Switch koncový

- Síťová infrastruktura - maintenance 122 000,- Kč bez DPH

z toho

- Síťová infrastruktura - maintenance za 1 rok 24 400,- Kč bez DPH

V Jihlavě dne 2018

V dne 2018

.....
prof. MUDr. Václav Báča, Ph.D.
rektor

za kupujícího

.....
Simona Nečasová
předseda představenstva

za prodávajícího